

AEROPERL® 300 Pharma

コロイダルシリカ

物理化学データ

| 特徴 | 単位 | 代表値 |
|---|-------------------|-------------|
| Specific surface area (BET) | m ² /g | 260 - 320 |
| pH value Tested according to USP/NF and Ph. Eur. | | 3.5 - 5.5 |
| Loss on drying* Tested according to USP/NF | % | ≤ 2.5 |
| Tamped density* | g/l | approx. 270 |
| SiO ₂ content Tested according to USP/NF and Ph. Eur. | % | ≥ 99.0 |
| Chloride Tested according to Ph. Eur. | ppm | ≤ 250 |
| Average particle size | μm | 20 - 60 |
| Pore volume Tested according to BJH | ml/g | 1.5 - 1.9 |
| * ex plant The data represents typical values (no product specification) | | |

各国登録状況

AEROPERL® 300 Pharma

| | |
|--|--------------------------------|
| CAS-No. | 112 945-52-5 (ex 7631-86-9) |
| REACH (Europe) | registered |
| TSCA (USA) DSL (Canada) | registered |
| ENCS (Japan) IECSC (China) KECI (Korea) PICCS (Philippines) | registered |
| AICS (Australia) NZIoC (New Zealand) | registered |

AEROPERL® 300 Pharmaは高純度な顆粒状の二酸化ケイ素です。USP/NF ならびにPh. Eur. Monograph 0434に準拠して試験され、医薬品用途にご使用頂けます。

応用分野と特徴

用途

- 医薬品
- 液体及びペースト状活性成分のキャリアー

特性

- ハンドリングに優れ、粉舞いが少ない
- 高純度
- 充填時および抜き出し時において優れた流動性を持つ
- 難溶性薬効成分の溶解性向上
- MADG (Moisture Activated Dry Granulation: 湿気活性化乾式造粒) プロセスの乾燥剤

安全性と取扱い

製品(サンプル)の安全性に関する情報として、製品の初回納品時または更新の際に製品安全データシート(SDS)を添付しております。SDSデータや製品安全性に関するその他の情報は、当社 (infonac@evonik.com) までお問い合わせください。製品をご使用になる前に添付のSDSをよくお読みください。

包装と貯蔵

AEROPERL® 300 Pharmaはプラスチック製の内袋と多層紙袋の外袋からなる2層袋で梱包されており、入り目は10kgです。製品は密閉容器に入れて乾燥状態で貯蔵し、揮発性物質から保護してください。

AEROPERL® 300 Pharmaは製造から2年以内にご使用ください。

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に製品の性能について、明示・黙示の如何を問わず、法的な意味においていかなる保証も意図または意味しません。また、当社は技術の進歩または発展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる 検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものでもありません。

販売に関するお問い合わせ

Europe/ Middle-East/ Africa/ Latin America

Evonik Resource Efficiency GmbH
Business Line Silica
PB 010-A410
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59 12532
FAX +49 6181 59 712532
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

North America

Evonik Corporation
Business Line Silica
299 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054-0677
USA
PHONE +1 800-233-8052
FAX +1 973-929-8502
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

Asia (excluding Japan)

Evonik (SEA) Pte. Ltd.
Business Line Silica
3 International Business Park
Nordic European Centre, #07-18
Singapore 609927
PHONE +65 6809-6877
FAX +65 6809-6677
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

Japan

NIPPON AEROSIL CO., LTD.
Marketing & Sales Division
P.O. Box 7015
Shinjuku Monolith 13F
3-1, Nishi-Shinjuku 2-chrome
Shinjuku-ku, Tokyo
163-0913 Japan
PHONE +81 3 3342-1789
FAX +81 3 3342-1761
infonac@evonik.com
www.aerosil.jp

Technical Service

Europe/ Middle-East/ Africa/ Latin America

Evonik Resource Efficiency GmbH
Business Line Silica
HPC 911-221 A
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59-3936
FAX +49 6181 59 4489
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

North America

Evonik Corporation
Business Line Silica
2 Turner Place
Piscataway, NJ 08855-0365
USA
PHONE +1 888 SILICAS
PHONE +1 732 981-5000
FAX +1 732 981-5275
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

Asia (excluding Japan)

**Evonik Specialty
Chemicals (Shanghai) Co.,Ltd**
Business Line Silica
55 Chungong Road
Xinzhuang Industry Park
Shanghai 201108
P.R. China
PHONE +86 21 6119-1151
FAX +86 21 6119-1075
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

Japan

NIPPON AEROSIL CO., LTD.
Applied Technology Group
3 Mita-Cho
Yokkaichi, Mie
510-0841 Japan
PHONE +81 59 345-5270
FAX +81 59 346-4657
infonac@evonik.com
www.aerosil.jp